

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión 3.0      Fecha de revisión: 2025/09/08      Número de HDS: 000000610763

Fecha de la primera emisión: 2020/04/06

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico : Igol® Transparente

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Sika S.A. Chile  
Dirección del proveedor : Av. Pdte. Salvador Allende 85  
8941077 Santiago de Chile  
Chile

Numero de telefono del proveedor : +56 2 2510 6510

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800  
Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

Dirección de correo electrónico : ehs@cl.sika.com

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

#### Clasificación SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción.  
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
2025/09/08

Número de HDS:  
000000610763

Fecha de la primera emisión:  
2020/04/06

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

### Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

### Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### Otros peligros

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

### En el caso de una mezcla

#### Componentes

Nombre químico	Nombre común	CAS No.	Clasificación SGA	Concentración o rango (% p/p)
Aguarrás	Aguarrás	64475-85-0	Líquidos Inflamables 3; H226 Irritación cutánea 2; H315 Irritación ocular 2; H319	>= 90 - <= 100
dilaurato de dioctil- lestaño	dilaurato de dioctil- lestaño	3648-18-8	Toxicidad a la reproducción 1B; H360	>= 0,1 - < 0,3

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
2025/09/08

Número de HDS:  
000000610763

Fecha de la primera emisión:  
2020/04/06

			Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas 1; H372 (Sistema inmune)	
--	--	--	--	--

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : Salga al aire libre.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
- Contacto con los ojos : Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- Ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos. Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Los primeros respondientes deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente a los alcoholes  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico seco
- Agentes de extinción inapropiados : Agua
- Productos de combustión y degradación térmica y sus peligros específicos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Descomposición térmica : Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión 3.0      Fecha de revisión: 2025/09/08      Número de HDS: 000000610763      Fecha de la primera emisión: 2020/04/06

---

Métodos específicos de extinción : Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

---

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.  
Retire todas las fuentes de ignición.  
Negar el acceso a personas sin protección.  
Elimínese con prontitud.  
Informar a las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en las vías fluviales, en el suelo o en los alcantarillados.  
Verifique de que haya una cantidad suficiente de material neutralizante/ absorbente, cerca de la zona de almacenamiento.  
Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado.  
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.  
Las zonas peligrosas se deben delimitar e identificar usando signos pertinentes de advertencia y de seguridad.  
Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto vaya al alcantarillado.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final) : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames : Elimínese con prontitud.  
Informar a las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en las vías fluviales, en el suelo o en los alcantarillados.  
Verifique de que haya una cantidad suficiente de material neutralizante/ absorbente, cerca de la zona de almacenamiento.  
Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado.  
Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir.  
Las zonas peligrosas se deben delimitar e identificar usando signos pertinentes de advertencia y de seguridad.  
Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.



Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
2025/09/08

Número de HDS:  
000000610763

Fecha de la primera emisión:  
2020/04/06

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

Precauciones para una manipulación segura :

- Tenga cuidado al abrir los recipientes ya utilizados.
- No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas.
- Almacenar alejado del calor.
- No lo reenvase.
- Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.
- No intente oler el producto, ya que es peligroso.
- No reutilice los recipientes vacíos.
- Manipule y abra el recipiente con prudencia.
- No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
- Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- Manipule con atención a posibles incompatibilidades del producto, revise sección 10.
- Para una manipulación segura, aplique el producto siempre según especificaciones de su ficha de producto.

- No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.
- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
- Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
- Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- Abra el tambor con precaución, ya que el contenido puede estar presurizado.
- Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
- Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Medidas generales sobre higiene en el trabajo :

- Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
- No coma ni beba durante su utilización.
- No fume durante su utilización.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro :

- Almacénelo en el envase original.
- Mantenga en un lugar bien ventilado.
- Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
- Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión 3.0      Fecha de revisión: 2025/09/08      Número de HDS: 000000610763

Fecha de la primera emisión: 2020/04/06

Sustancias y mezclas incompatibles : Sin datos disponibles

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
Aguarrás	64475-85-0	LPP	263 ppm 779 mg/m3	CL OEL
Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.3', no se ha demostrado que sean cancerígenas para seres humanos pero sí lo son para animales de laboratorio				
		LPT	500 ppm 1.480 mg/m3	CL OEL
dilaurato de dioctilestaño	3648-18-8	LPP	0,09 mg/m3 (Estaño)	CL OEL
Información adicional: Piel, Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.				
		LPT	0,2 mg/m3 (Estaño)	CL OEL
		TWA	0,1 mg/m3 (Estaño)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m3 (Estaño)	ACGIH

#### Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
methanol	67-56-1	LPT	250 ppm 328 mg/m3	CL OEL
Información adicional: Piel				
		LPP	175 ppm 229 mg/m3	CL OEL

#### Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar mascarilla medio rostro o rostro completo con filtro para vapores orgánicos.

Protección de manos : Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:  
Guantes de goma de butilo/nitrilo (> 0,1 mm)  
Adecuado para exposición permanente:  
Guantes Vitón (0,4mm),  
tiempo de detección >30 min.  
Utilizar guantes impermeables resistentes a productos químicos.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
2025/09/08

Número de HDS:  
000000610763

Fecha de la primera emisión:  
2020/04/06

- Protección de ojos : Utilizar antiparra para protección ocular.
- Protección de la piel y del cuerpo : Utilizar buzo impermeable.  
Utilizar ropa de trabajo.
- Medidas de ingeniería : Use ventilación adecuada y/o controles ingenieriles para prevenir la exposición a vapores.  
Evite la formación de vapores.  
Provea ventilación exhaustiva en lugares donde se generan vapores.  
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.  
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.  
El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.  
Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo del menor límite de explosión.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : líquido
- Forma en que se presenta : líquido
- Color : translúcido, amarillo claro
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : 38 °C (38 °C)  
(Método: copa cerrada)
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límites de explosividad o inflamabilidad  
Límite superior de explosi- : Sin datos disponibles

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión 3.0      Fecha de revisión: 2025/09/08      Número de HDS: 000000610763

Fecha de la primera emisión: 2020/04/06

---

vidad / Límite de inflamabilidad superior	
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor, con indicación de temperatura	: 2 hPa
Densidad de vapor (aire=1)	: Sin datos disponibles
Densidad relativa (agua=1)	: 0,79 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C))
Solubilidades (con temperatura)	
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 7 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C (40 °C))
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	: metanol



---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda (LD50 y LC50)**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Corrosión o irritación cutánea**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Mutagenicidad de células reproductoras**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad para la reproducción**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Peligro de aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

---

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Toxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
2025/09/08

Número de HDS:  
000000610763

Fecha de la primera emisión:  
2020/04/06

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

#### Métodos de eliminación

Residuos

- : No desechar con los residuos domésticos.  
Informe a las autoridades si el producto en caso que el producto llegue a alcantarillado o cursos de agua.  
No descargue aguas residuales en alcantarillado ni cursos de agua.  
El tratamiento de los residuos debe ser realizado por empresas de residuos peligrosos autorizadas por las autoridades locales.  
Eliminase en contenedores apropiados para residuos peligrosos bajo la normativa nacional vigente.  
Asegure que los contenedores utilizados permitan una manipulación segura de los residuos generados.
- No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

Envase y material contaminado

- : No reutilice los recipientes vacíos.  
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.
- Las cajas de cartón pueden entregarse a instalaciones de reciclado locales.  
Los envases vacíos y/o con remanentes de producto deben ser dispuestos como residuos peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.  
Materiales contaminados con el producto y/o utilizados para su aplicación deben ser dispuestos como residuos peligrosos en instalaciones autorizadas para su manejo.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de transporte			
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	UN 1993	UN 1993	UN 1993
Designación oficial de transporte	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.(Aguarrás)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Aguarrás)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Aguarrás)
Clase o división de peligro	3	3	3
Grupo de embalaje/envase	Grupo de embalaje: III	Grupo de embalaje: III Código EmS: F-E, S-E	Instrucción de embalaje (avión de carga): 366 Instrucción de embalaje (LQ): Y344 Grupo de embalaje: III
Distintivos para identificación de peligros según NCh2190	Etiquetas: 3	Etiquetas: 3	Etiquetas: Flammable Liquids

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión 3.0 Fecha de revisión: 2025/09/08 Número de HDS: 000000610763

Fecha de la primera emisión: 2020/04/06

<b>Peligros ambientales</b>	Peligroso para el medio ambiente: si	Contaminante marino: si	Peligroso para el medio ambiente: si
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>	No aplicable		

### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Restricciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

### Regulaciones nacionales

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación

Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas

D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación

Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.

### Regulaciones internacionales

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

### Control de cambios



Se señalará con dos líneas negras a la izquierda del texto cada vez que se realicen cambios relevantes a la HDS del producto.

### Referencia

- D.S. 43/16, MINSAL, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
- NCh 2245:2021, INN, Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones.
- NCh 2190:2019, INN, Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros.
- NCh 382:2021, INN, Mercancías peligrosas – Clasificación.
- D.S. 57/21, MINSAL, Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.
- D.S. 148/04, MINSAL, Aprueba reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- D.S. 298/95, MINTRATEL, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
- D.S. 594/00, MINSAL, Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- D.S. 1358/06, Ministerio del Interior, Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales dispuestas por la Ley N°20.000 que sanciona el tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas.
- D.S. 190/05, MINSAL, Sustancias cancerígenas, manejo de residuos peligrosos.
- Res. Ex. 408/16, MINSAL, Listado de sustancias peligrosas para la salud.
- Res. Ex. 777/21, MINSAL, Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud.
- Valores de exposición límite según ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

### Métodos de evaluación de la clasificación de peligros

#### Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

#### Procedimiento de clasificación:

Con base en los datos o evaluación del producto
Método de cálculo
Método de cálculo

### Abreviaturas y acrónimos

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
CL OEL	: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
CL OEL / LPP	: Límite Permisible Ponderado
CL OEL / LPT	: Límite Permisible Temporal
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Igol® Transparente



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la primera emisión:
3.0	2025/09/08	000000610763	2020/04/06

---

IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Para advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes, dirigirse a sección 2.

### Límite de Responsabilidad del Proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

CL / 1X